



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

Stand.....: 01.10.2004

Version.....: 1.1

NC254 SAC305 - bleifreie No-Clean Lotpaste

1/4

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt: **SAC305 NC254**

Hersteller AIM
9100 Henri Bourassa Blvd. East
H1E2S4 Montreal
Kanada

Notfallauskunft Tel.: + 01 352 32 3500

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung Farbige Paste, wahrnehmbarer Geruch

Gefährliche Inhaltsstoffe	Symbol	Gewicht %	CAS-Nr	EC Nummer	R-Codes
Zinn	Xi	82-86,9	7440-31-5	231-141-8	R36/38, R43
Silber	Xi	2,55-2,7	7440-22-4	231-131-3	R36/38, R43
M-pyrrol	Xi	1-2,25	872-50-4	212-828-1	R36/38
Modifiziertes Harz	Xi	2-4,5	65997-06-0	266-041-3	R36/38, R43
Harz	Xi	1,5-3,75	8050-09-7	232-475-7	R42/43

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitliche Gefahren: Bei Kontakt Reizung der Augen und Haut möglich. Sensibilisierung durch Hautkontakt oder Inhalation möglich.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Augenkontakt Augen sofort wenigstens 15 Minuten lang mit viel Wasser, am besten warm ausspülen, das Auge dabei offen halten. Sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

Nach Hautkontakt Haut mit Wasser abwaschen. Wenigstens 15 Minuten lang weiterwaschen. Kontaminierte Kleidung sollte vor der Wiederverwendung gewaschen werden.

Nach Verschlucken Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Erbrechen vermeiden.

Nach Einatmen Frische Luft, Ruhe und wenn notwendig ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel Wasser im Vollstrahl

Besondere Schutzausrüstung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug

Besondere Gefährdung Es können Kohlenmonoxide (Co), Kohlendioxide (Co₂), Stickstoffoxide (NR., No₂...) und einige metallische Oxide entstehen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Beim Reinigen geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz tragen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Zündquellen entfernen! Rauchverbot!

Material mit geeigneten Materialien wie Fließpapier aufnehmen.



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

Stand.....: 06.02.2004

Version.....: 1.0

NC254 LF218 - bleifreie No-Clean Lotpaste

2/4

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Die anerkannten Regeln des Arbeitsschutzes sind einzuhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsregeln sind zu beachten. In gut belüfteten Bereichen verwenden. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Wenn nicht in Gebrauch, Behälter fest verschlossen halten. Von Wärmequellen fern halten. Von unverträglichen Stoffen wie Feuchtigkeit, Oxidationsmitteln oder Säuren fernhalten.

Lagerung

Behälter geschlossen halten. Der Lagerbereich sollte kühl sein und gut belüftet. Von Wärmequellen fern halten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL.SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Anlagen

Verwenden von automatischen Belüftungssystemen oder anderen geeigneten Mitteln empfohlen, um die Expositionslimits einzuhalten.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Art	[mg/m³]
Zinn	7440-31-5	MAK	2
Silber	7440-22-4	MAK, EU	0,1

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor Pausen Gesicht und Hände waschen.

Atemschutz

bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich

Handschutz

PVC- oder Gummihandschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

Pastös

Farbe

Metallisch, grau

Geruch

aromatisch, nach Harz

Löslichkeit in Wasser (kg/m³)

--

Schmelzpunkt °C

Flussmittel ab 90, Metall 217-218

Dampfdruck (hPa) bei 20 °C

0,1 mmHg

Dampfdichte (Luft = 1)

5,0

Dichte bei 20 °C

4,78

Selbstentzündlichkeit °C

> 400

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen, Feuchtigkeit. Über dem Schmelzpunkt können toxische Metalloxide entstehen.

Zu vermeidende Stoffe

Kann mit Oxidationsmitteln, Säuren, Wasser reagieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es können Kohlenmonoxide (Co), Kohlendioxide (Co₂), Stickstoffoxide (NR., No₂...) und einige metallische Oxide entstehen.



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

Stand.....: 06.02.2004

Version.....: 1.0

NC254 LF218 - bleifreie No-Clean Lotpaste

3/4

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Sensibilisierung durch Hautkontakt oder Inhalation möglich. Reizt die Augen und die Haut. Wiederholte Belastung durch giftiges Material kann allgemeine Verschlechterung der Gesundheit durch eine Ansammlung in einen oder vielen menschlichen Organen produzieren.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökologische Daten liegen nicht vor. Bei Einwirkung von Säuren können wasserlösliche Metallverbindungen entstehen, die gewässerschädigende Stoffe im Sinne der EG-Wasserrichtlinien sind.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

EU Abfallschlüsselnummer 10 07 04 (Paste und mit Paste verschmutztes Reinigungspapier und Verpackungen). Durch nationale Vorschriftunterschiede vor der Entsorgung die anwendbaren Bestimmungen / Vorschriften prüfen. Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschließbaren Behältern getrennt sammeln. Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer	--
ADR/RID Klasse	--
ADR/RID Ziffer/Buchstabe	--
ADR/RID Gefährnummer	--
GGVS/GGVE	--
IMDG-Verpackungsgruppe	--
IMDG-Klasse	--
IMDG-Marine pollutant	--
IMDG-EmS Nummer	--
IMDG-MFAG-Tafel Nummer	--
IATA Verpackungsgruppe	--
IATA Klasse	--
GGVSee	--

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung
Gefahrensymbol

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.



Klassifikation
R-Sätze

S-Sätze

Schädlich, wenn Inhaliert
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt.
S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S22: Staub nicht einatmen
S23: Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S46-, Bei Materialeinnahme, sofort medizinische Hilfe aufsuchen und den Behälter oder Aufkleber zeigen.



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG

Stand.....: 06.02.2004

Version.....: 1.0

NC254 LF218 - bleifreie No-Clean Lotpaste

4/4

Inhaltsstoffe

Zinn
Silber
Modifiziertes Harz
Harz

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Weitere Informationen
Produktinformation

www.aimsolder.com

Haftungsklausel

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen sind von AIM nach bestem Wissen und unter Beachtung der erforderlichen Sorgfalt erarbeitet worden. Informationen, die von AIM über diese Produkte oder sonstige Produkte gegeben werden, erfolgen ebenfalls nach bestem Wissen. Es wird keine Haftung übernommen, dass die Informationen in allen Fällen vollständig und richtig sind. Dies entbindet jedoch den Kunden nicht von der Verpflichtung, die AIM-Produkte in eigener Verantwortung daraufhin zu überprüfen, ob sie für seine speziellen Bedürfnisse geeignet sind. Falls Produkte, die nicht von AIM hergestellt oder geliefert worden sind, zusammen mit AIM-Produkten oder anstelle von AIM-Produkten verwendet werden sollte der Kunde sicherstellen, dass er vom Hersteller oder Lieferanten alle technischen oder sonstigen Informationen bezüglich dieser Produkte erhalten hat. AIM übernimmt keinerlei Haftung (es sei denn, die Gesetze schreiben dieses zwingend vor) im Hinblick auf die hiernach erteilten Informationen, die Verwendung, Bearbeitung und Weiterverarbeitung der hier beschriebenen Produkte sowie im Hinblick auf den Gebrauch anderer Produkte, die anstelle von AIM-Produkten verwendet werden, sowie bezüglich der Verwendung von AIM-Produkten zusammen mit anderen Produkten.